УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭКОЛОГО-НАТУРАЛИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

**Протокол**

**заседания жюри по подведению итогов заочного этапа Республиканского конкурса ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «БОГАТСТВО ЗЕМЛИ ДОНБАССА-2020»**

20.03.2020 г. г. Донецк № 4

Председатель жюри Кирилленко Светлана Константиновна,

 заведующий отделом сельского хозяйства, канд.

 биол. наук

Члены жюри:

Бутюгин Александр Васильевич, независимый эксперт, старший научный сотрудник Государственного образовательного учреждения «Донецкий национальный университет»

Салогуб Василий Алексеевич, старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Государственного образовательного учреждения «Донбасская аграрная академия»

Виноградова Наталья Александровна, преподаватель кафедры управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтических технологий ГОУ ВПО «Донецкий национальный медицинской университет имени М.Горького

Амолин Александр Валериевич, заведующий зоологическим музеем ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

Курило Людмила Анатольевна, заведующий сектором селекционно-племенной работы Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики

Гудимова Ольга Александровна, начальник отдела развития и регулирования растениеводства Министерства

агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики

Михеева Виктория Геннадиевна, мастер зеленого строительства «Кировский зеленстрой»

Республиканский конкурс ученического научно-исследовательского проектирования и изобретательства «Богатство земли Донбасса» (далее – Конкурс) проводился с целью развития интереса обучающихся к экспериментально-исследовательской деятельности в области сельскохозяйственных наук.

В задачи Конкурса входило:

- знакомство обучающихся с работами в области агробиологии, селекции и генетики, растениеводства, биологии домашних животных, их кормления и разведения, достижениями в области сельскохозяйственной биологии;

- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;

- привлечение обучающихся к практическому участию в решении проблем сельского хозяйства Донецкой Народной Республики;

- выявление обучающихся, профессионально ориентированных в эколого-биологическом направлении;

- развитие системы организации исследовательской и проектной деятельности сельскохозяйственного направления в общеобразовательных организациях и учреждениях дополнительного образования;

- формирование у обучающихся умений и навыков исследовательской и проектной деятельности;

В Конкурсе принимали участие обучающиеся учреждений дополнительного образования, а также на добровольной основе обучающиеся общеобразовательных организаций в возрасте от 11 до 15 лет, выполнившие самостоятельные исследования или проектные работы в области сельскохозяйственных наук.

Конкурс проводился по следующим номинациям:

 «Экспериментальная агрономия» (новые и нетрадиционные приемы выращивания растений различных групп сельскохозяйственных растений в условиях экстремальных условиях Донбасса, агробиологические особенности растений различных групп сельскохозяйственных растений);

«Генетика и селекция растений» (полевых, овощных, пряно-ароматических, лекарственных, плодово-ягодных, цветочных растений, изучение коллекционных образцов различных групп растений);

«Лесная экология» (лесная типология, возобновление и восстановление леса, технология выращивания зеленых насаждений, лесная фенология, лесная рекультивация, экологические функции зеленых насаждений, изучение лесных экосистем, биологические особенности лесных растений Донбасса, лесная фитопатология и энтомология);

«Плодоводство и декоративное садоводство» (технологии выращивания плодово-ягодных культур и винограда, биологические особенности плодово-ягодных культур, биологические особенности новых плодово-ягодных культур и технология их выращивания, дикорастущие плодово-ягодные растения и их особенности);

«Биология и разведение сельскохозяйственных животных» (биологические особенности различных групп сельскохозяйственных животных, биотехнологические приемы в животноводстве, пчеловодство, поведение животных, разведение и кормопроизводство в животноводстве, основы ветеринарии);

«Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции» (технология хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства, использование продуктов пчеловодства).

 «Сельскохозяйственное проектирование и агробизнес» (сохранение и восстановление сельскохозяйственных экосистем, энергосбережение и рациональное использование природных ресурсов, ландшафтное проектирование пришкольной территории, создание проектов лесозащитных полос, расчет продуктивности и урожайности сельскохозяйственных культур, проекты по введению в культуру новых и нетрадиционных видов животных и растений: страусов, перепелов, цесарок, виноградных улиток, лимонов, мандаринов, ананасов, проекты по их окультуриванию, разработка инкубаторов и определение их эффективности при использовании в домашних условиях и др.)

Исследовательские работы и проекты оценивались по следующим критериям:

- актуальность темы – 5 баллов;

- научная новизна полученных результатов – 15 баллов;

- аргументированность выводов, их соответствие полученным результатам – 5 баллов;

- полнота раскрытия темы – 5 баллов;

- практическое значение результатов (для проектов возможность внедрения результатов)– 15 баллов;

- соответствие требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению работы – 5 баллов.

Всего – 50 баллов

Всего на конкурс было подана 61 работа. По решению членов жюри на очный этап допускаются 50 участников, работы которых соответствуют Порядку проведения, требованиям к научно-исследовательским и проектным работам и набрали по итогам рецензирования в заочном этапе не менее 40 баллов. Эти участники приглашаются на очный этап Конкурса для постерной защиты работ:

**Номинация «Экспериментальная агрономия»**

1. **Блинов Кирилл,** Муниципальная образовательная организация «Общеобразовательная школа №40 г. Енакиево», 6 класс (руководитель Блинова Ольга Ивановна) – 45 баллов
2. **Грибкова Марина**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №10 города Торез», 8 класс (руководитель Лихтанская Евгения Васильевна) – 45 баллов
3. **Дьякова Карина**, **Левандовская Лилия**, Муниципальная образовательная организация «Общеобразовательная школа №13 города Енакиево», 6 класс и 11 класс (руководитель Бакаева Татьяна Григорьевна) – 44 балла
4. **Моргун Анастасия**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Классическая гуманитарная гимназия города Донецка», 9 класс (руководитель Желтова Елена Сергеевна) – 41 балл
5. **Мостовой Богдан**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №2 города Тореза», 8 класс (руководитель Свистун Раиса Николаевна) – 42 балла
6. **Пинчук Олеся, Михалева Алиса,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей №1 Лидер города Макеевки», 7 класс (руководитель Деревянко Яна Юрьевна) – 44 балла
7. **Щегильская Алина**, Муниципальное общеобразовательное учреждение города Горловки «Сельская школа № 58», 9 класс (рук. Моисеенко Геннадий Евгеньевич) – 48 баллов

**Номинация «Генетика и селекция растений»**

1. **Агурова Дарья, Широкова Мария, Сарана Яна**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №15 города Донецка», 7 класс (руководитель Стась Любовь Михайловна) – 45 баллов
2. **Гогун Трофим, Мельник Владислав**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №26 города Донецка», 8 класс (руководитель Яшарова Вера Васильевна) – 45 баллов
3. **Дегтярев Александр**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №30 города Донецка», 9 класс (руководитель Коптелова Татьяна Павловна) – 45 баллов
4. **Максакова Анастасия**, Муниципальное общеобразовательное учреждение города Горловки «Сельская школа № 58», 8 класс (рук. Моисеенко Геннадий Евгеньевич) – 50 баллов
5. **Подопригора Максим**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов №114 города Донецка», 5 класс (руководитель Шумбасова Оксана Васильевна) – 42 балла
6. **Половинкин Валерий**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №10 города Тореза», 8 класс (руководитель Лихтанская Евгения Васильевна) – 45 баллов
7. **Скорик Виктория**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Шахтерская средняя школа села Орлово-Ивановка», 8 класс (руководитель Разинькова Надежда Имансоюновна) – 45 баллов
8. **Фуров Евгений**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №10 города Торез», 8 класс (руководитель Лихтанская Евгения Васильевна) – 48 баллов
9. **Христич Владислав**, Муниципальная образовательная организация «Гимназия города Енакиево», 8 класс (руководитель Химич Лилия Ивановна) – 48 баллов

**Номинация «Плодоводство и декоративное садоводство»**

1. **Болотова Дария,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №39 города Донецка», 9 класс (руководитель Чурсина Татьяна Анатольевна) – 41 балл
2. **Борискова Анастасия**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №15 города Донецка», 7 класс (руководитель Стась Любовь Михайловна) – 44 балла
3. **Бурнашева Екатерина**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №52 города Донецка», 8 класс (руководитель Киселева Наталья Сергеевна) – 42 балла
4. **Ефременко Кирилл, Христич Николай**, Муниципальная общеобразовательная организация «Зуевская средняя школа №11 города Харцызска», 7 класс – 42 балла
5. **Куркчи Николай**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Луковская школа Тельмановского района», 6 класс (руководитель Бессараб Ирина Николаевна) – 50 баллов
6. **Мардовский Андрей, Гаража Даниил,** Муниципальная образовательная организация «Общеобразовательная школа №2 города Енакиево», 8 класс и 10 класс (руководитель Дикер Ольга Александровна) – 48 баллов
7. **Пустовитова Евгения,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Шахтерская основная школа №21», 8 класс (руководитель Сосновская Елена Николаевна) - 45 баллов

**Номинация «Лесная экология»**

1. **Виндилович Алина**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №10 города Тореза», 8 класс (руководитель Лихтанская Евгения Васильевна) – 42 балла
2. **Гаврилюк Валерия**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Шахтерская основная школа №11», 8 класс (руководители Бондарчук Тамара Николаевна, Чупахина Инна Викторовна, Чупахина Екатерина Валериевна, Ставенко Пет Викторович) – 50 баллов
3. **Дацько Иван**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №3 города Ясиноватая», 9 класс (руководитель Дацько Алексей Михайлович) – 43 балл
4. **Ляшенко Егор, Барабаш Роман**, Муниципальная образовательная организация «Зуевская средняя школа №11 города Харцызска», 8 класс – 45 баллов
5. **Сергиенко Диана**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №52 города Донецка» 8 класс (руководитель Кузнецова Наталья Сергеевна) – 44 балла
6. **Тимбач Элиф,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №132 города Донецка», 9 класс (руководитель Андрющенко Анастасия Игоревна) – 45 баллов
7. **Уманская Александра**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №6 с углубленным изучением отдельных предметов города Ясиноватая», 9 класс (руководитель Курганская Анастасия Эдуардовна) – 45 баллов
8. **Шейгус Полина, Шейгус Владимир,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №97 города Донецка», 8 и 11 класс (руководитель Данильченко Ольга Васильевна) – 48 баллов

**Номинация «Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции»**

1. **Буц София,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов №114 города Донецка» 5 класс (руководитель Шумбасова Оксана Васильевна) – 42 балла
2. **Власов Арсений,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов №114 города Донецка» 5 класс (руководитель Шумбасова Оксана Васильевна) – 42 балла
3. **Грабарь Анна,** Государственное профессиональное образовательное учреждение «Горловский многопрофильный техникум № 37», Учреждение дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр», кружок «Школа юного исследователя», 14 лет, группа 1 к-2 (руководитель Тимощенко Светлана Ефимовна) – 48 баллов
4. **Гузенко Ольга**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №40 города Донецка» 7 класс (руководитель Завгородний Ярослав Васильевич) – 44 балла
5. **Дубовская Мария,** Муниципальная образовательная организация «Общеобразовательная школа №13 города Енакиево», 6 класс (руководитель Бакаева Татьяна Григорьевна) – 48 баллов
6. **Клейменов Максим**, Государственное профессиональное образовательное учреждение «Горловский многопрофильный техникум № 37», Учреждение дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр», кружок «Школа юного исследователя», 14 лет, группа 1 к-2 (руководитель Тимощенко Светлана Ефимовна) – 45 баллов
7. **Свистунов Илья,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №39 города Донецка», 8 класс (руководитель Чурсина Татьяна Анатольевна) – 42 балла
8. **Яцык Елизавета, Яцык София**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №26 города Донецка», 8 класс (руководитель Яшарова Вера Васильевна) – 48 баллов

**Номинация «Сельскохозяйственное проектирование и агробизнес»**

1. **Герасимова Анна,** Государственное профессиональное образовательное учреждение «Горловский многопрофильный техникум № 37», Учреждение дополнительного образования «Донецкий Республиканский эколого-натуралистический центр», кружок «Школа юного исследователя», 14 лет, группа 1 к-2 (руководитель Тимощенко Светлана Ефимовна) – 43 балла
2. **Дерун Анна,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Родниковская школа Администрации Амвросиевского района», 9 класс (руководитель Леоненко Марина Анатольевна) – 48 баллов
3. **Завертайло Сергей**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №10 города Тореза», 8 класс (руководитель Лихтанская Евгения Васильевна) – 44 балла
4. **Клименко Георгий, Лещенко Михаил,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №10 города Тореза», 8 класс (руководитель Вельченко Александра Игоревна) – 44 балла
5. **Коваленко Матвей, Гончаров Марк,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Старомихайловская школа Марьинского района», 8 и 11 класс (руководитель Белецкая Наталья Егоровна) – 48 баллов
6. **Конько Татьяна, Габдуллин Антон,** Муниципальное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов города Макеевки», кружок «Юные валеологи» (руководитель Карпова Валентина Константиновна) – 50 баллов
7. **Кошарный Захар,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Оленовская школа №1 Волновахского района», 7 класс (руководитель Мацука Наталья Александровна) – 45 баллов

**Номинация «Биология и разведение сельскохозяйственных животных»**

1. **Горелкин Ростислав,**  Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №45 города Донецка», 8 класс (руководитель Панютова Светлана Аркадьевна) – 47баллов
2. **Иванов Артем,** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гуманитарная гимназия №33 города Донецка», 7 класс (руководитель Крымова Татьяна Николаевна) - 45 баллов
3. **Левашова Ксения,** Муниципальное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов города Макеевки», секция «Общая биология», 9 класс (руководитель Федорчук Анна Михайловна) – 42 балла
4. **Пустовитова Евгения**, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Шахтерская основная школа №21», 8 класс (руководитель Сосновская Елена Николаевна) - 42 балла
5. **Шакина Владислава,**  Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №98 города Донецка», 6 класс (руководитель Сопилова Надежда Геннадиевна) – 40 баллов

Работы участников, которые в заочном этапе набрали менее 40 баллов, награждаются электронными сертификатами за активное участие. Это следующие участники:

**Номинация «Экспериментальная агрономия»**

1. Алмазова Эльмира, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №118 города Донецка», 7 класс (руководитель Гавенко Наталья Васильевна)- 33 балла
2. Елизаров Дмитрий, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №37 города Макеевки», 5 класс (руководитель Каверина Татьяна Анатольевна) – 34 балла

**Номинация «Плодоводство и декоративное садоводство»**

1. Пащенко Анастасия, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №112 города Донецка», 8 класс (руководитель Крылова Лариса Владимировна) – 31 балл

**Номинация «Лесная экология»**

1. Гуркова Кира, Муниципальная общеобразовательная организация «Харцызская средняя школа №2», 6 класс (руководитель Яворская Карина Анатольевна) – 37 баллов
2. Сатина Анастасия, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №112 города Донецка», 7 класс (руководитель Загребная Ирина Олеговна) – 28 баллов

**Номинация «Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции»**

1. Белецкая Владислава, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №8 города Донецка», 8 класс (руководитель Гришина Ольга Витальевна) – 27 баллов
2. Дурданина Эльмира, Муниципальная организация дополнительного образования «Центр туризма и краеведения города Енакиево», кружок «Юные ученые», 13 лет (руководитель Руденко Ирина Анатольевна) – 19 баллов
3. Иванова Екатерина, Иванова Елизавета, Муниципальное общеобразовательное учреждение города Горловки «Лицей №47 «Старт», 6 класс (руководитель Башкатова Ольга Владимировна) – 32 балла

**«Сельскохозяйственное проектирование и агробизнес»**

1. Николаева Евгения, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №44 города Донецка», 8 класс (руководитель Дударева Ирина Викторовна) – 38 баллов
2. Пащенко Алла, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Классическая гуманитарная гимназия города Донецка», 9 класс (руководитель Желтова Елена Сергеевна) – 36 баллов
3. Холенкова Анна, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №104 города Донецка», 7 класс (руководитель Шершень Диана Валентиновна) – 36 баллов.

С.К. Кирилленко

А. В. Бутюгин

В.А. Салогуб

Н. А. Виноградова

А. В. Амолин

Л. А. Курило

О. А. Гудимова

 В. Г. Михеева